WIKIPEDIA

Titanophoneus

Titanophoneus is een geslacht van Therapsida of zoogdierachtige reptielen. Het was een grote carnivoor die ongeveer 3 meter lang werd. *Titanophoneus* moet niet verward worden met zijn verwant *Titanosuchus*. *Titanophoneus* en *Titanosuchus* leken sterk op elkaar en hadden waarschijnlijk een overeenkomende levenswijze. *Titanophoneus* leefde in Rusland waar hij samen leefde met zijn verwanten *Ulemosaurus* en *Deuterosaurus* en de anomodont *Venjukovia*. In Rusland zijn ook de resten gevonden van de Gorgonopsiër *Inostrancevia*. Deze dateren echter uit jongere lagen. *Titanophoneus* en *Inostrancevia* leken dan wel qua uiterlijk op elkaar (slagtanden, stevig gebouwd, vrij korte staart, geschubd), maar waren niet nauw verwant. *Inostrancevia* behoorde tot de Theriodonta, een andere groep van Therapsiden. Aan het begin van het laat Perm stierf *Titanophoneus* uit, waarschijnlijk ten gevolge van te grote concurrentie met de Gorgonopsiden die toen begonnen te floreren.

Titanophoneus

Fossiel voorkomen: Midden-Perm



Taxonomische indeling

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Chordata (Chordadieren)
Onderstam:	Vertebrata (Gewervelden)
Klasse:	Synapsida (Synapsiden)
Orde:	Therapsida
Onderorde:	Dinocephalia
Familie:	Brithopodidae of Anteosauridae

Geslacht

Titanophoneus

Afbeeldingen op Wikimedia Commons

Titanophoneus op Wikispecies

Portaal Biologie



De kop van *Titanophoneus*

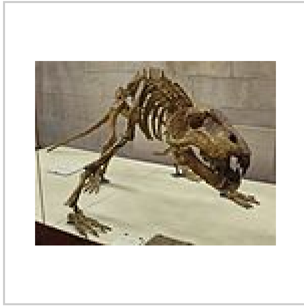
Galerij



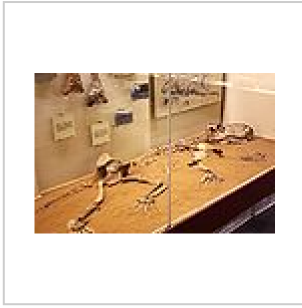
Twee *Titanophoneus* bij de poel.



Titanophoneus met het karkas van een *Ulemosaurus*.



Het scelet van *Titanophoneus* staand.



Het scelet van *Titanophoneus* liggend. Op de achtergrond een plaatje van *Titanophoneus*.



De scheldel van *Titanophoneus*.

Bronnen, noten en/of referenties

- Dit artikel of een eerdere versie ervan is een (gedeeltelijke) vertaling van het artikel Titanophoneus (https://en.wikipedia.org/wiki/Titanophoneus?oldid=) op de Engelstalige Wikipedia, dat onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen (https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.nl) valt. Zie de bewerkingsgeschiedenis (https://en.wikipedia.org/wiki/Titanophoneus?offset=20101226&action=history) aldaar.

Literatuur

- Czerkas, S. J., & Czerkas, S. A. (1990). *De oerwereld van de dinosauriërs.* Tirion, Baarn. ISBN 90-5121-448-0
- Palmer, D. (2006). *Atlas van de prehistorische wereld.* Uitgeverij Elmar, Rijswijk. ISBN 978 90 5947 163 4
- Lambert, D., & Naish, D., & Wyse, E. (2002) *Lexikon der Dinosaurier und anderer Tiere der Urzeit.* Dorling Kindersley, München. ISBN 3-8310-0342-4